



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پزشکی

پایان نامه دوره پزشکی عمومی

عنوان:

مقایسه همپوشانی دو روش غربالگری پاپ اسمیر کلاسیک و پایه محلول در تشخیص ضایعات پیش

بدخیم سرویکس

توسط:

هادی طالب زاده

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر هنرور

سال تحصیلی:

۹۶-۹۷

**زمینه و هدف:** این پژوهش به مقایسه همپوشانی دو روش غربالگری پاپ اسمیر کلاسیک و پایه محلول در تشخیص ضایعات پیش بدخیم سرویکس پرداخت.

**مواد و روش ها:** این مطالعه مقطعی از نوع توصیفی- تحلیلی بود که بر روی ۵۶۰ نفر از خانم هایی که جهت غربالگری کسر سرویکس به بیمارستان افضلی پور در سال ۹۶-۹۷ مراجعه نمودند انجام شد. پاپ اسمیر کلاسیک با استفاده از اسپاچولا جهت نمونه گیری از اگزوسرویکس و پنبه سوپ جهت نمونه گیری از اندوسرویکس گرفته شد و در روش بر پایه محلول، برای نمونه گیری از اندوسرویکس / اگزوسرویکس، از ابزار Cervix brush استفاده شد و داده ها با استفاده از نرم افزار آماری spss۲۲ تحلیل گردیدند.

**یافته ها:** نتایج پژوهش فوق نشان داد که نتایج پاپ اسمیر به روش Conventional در ۹۳٪ موارد رضایت بخش و در ۷٪ موارد غیر رضایت بخش بود در حالی که تمامی موارد نتایج پاپ اسمیر در روش Liquid Based رضایت بخش بودند. در ۳۹۵ مورد (۷۹٪) نتایج پاپ اسمیر Liquid based و Conventional با هم همخوانی داشتند و در ۱۰۵ (۲۱٪) مورد نتایج پاپ اسمیر Liquid based و Conventional با هم همخوانی نداشتند که بیشترین میزان آن در گروه سنی ۴۰ تا ۵۰ سال بود که این عدم همخوانی از لحاظ آماری معنادار بود ( $P=0/016$ ).

**نتیجه گیری:** با توجه به نتایج پژوهش فوق جایگزینی روش بر پایه محلول به عنوان یک روش معتبر تر در تشخیص ضایعات پیش سرطانی سرویکس پیشنهاد می شود.

**کلیدواژه:** پاپ اسمیر کلاسیک ، پاپ اسمیر پایه محلول ، همپوشانی

**Background:** This study compares the overlapping of both classic and liquid based pap smear screening methods in the diagnosis of premalignant cervical lesions.

**Material and methods:** This descriptive-analytic cross-sectional study was performed on ۵۶۰ women who were referred to Afzalipour Hospital in order to screen for cervical cancer. Classic Pap smear with spatula technique was used for sampling of exocervix and cotton swabs were used for sampling of endocervical. For liquid-based method, A cervix brush was used for sampling of endocervical / exocervical and the data were analyzed using software Statistical analysis of ۲۲ spss was performed.

**Results:** The results of this study showed that Pap smear results in the conventional method were satisfactory in ۹۳% of cases and in ۷% were unsatisfactory, since that all Pap smear results were satisfactory in Liquid Based method. According to the results, in ۳۹۵ cases (۷۹%) were consistent with Liquid and Conventional Pap smears, and ۱۰۵ (۲۱%) were not consistent of Liquid based and Conventional Pap smears that the maximum amounts were in the age group of ۴۰ to ۵۰ years. This mismatch was statistically significant ( $P = ۰/۰۱۶$ ).

**Conclusion:** According to the results of this study, replacement of the solution based method is suggested as a more valid method for the diagnosis of pre-cancerous cervical lesions.

**Keywords:** Classic pop classic, liquid based pap smear, overlap